

Flexible Kupplungen

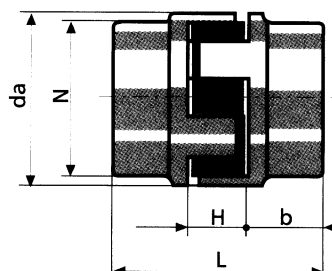
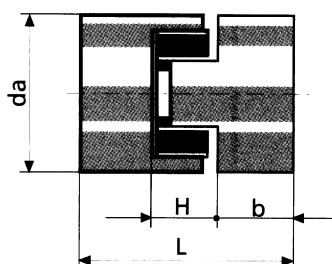
Accouplements élastiques

mit/ohne Vorbohrung

avec/sans préalésage

aus Sinterstahl
en acier

aus Aluminium
en aluminium



Typ 150/190

Fett gedruckt ab Lager lieferbar / Caractères gras disponible du stock

Type No.	Drehmoment couple M max. Nm	Drehzahl nombre de tours n max. min-1	da	N	L	b	H	Material matière	Gewicht poids kg	D min.	D max.
035	0.4	10000	16	—	21	5.5	8	Stahl / acier	0.02	3.2	10
050	2.9	10000	28	—	44	16.0	12	Stahl / acier	0.12	6.4	15
070	4.8	8000	35	—	51	19.0	13	Stahl / acier	0.26	6.4	19
075	10.1	6500	45	—	54	20.5	13	Stahl / acier	0.48	6.4	24
095	21.7	5800	54	—	64	25.5	13	Stahl / acier	0.71	11.1	28
100	46.7	5000	65	—	89	35.0	19	Stahl / acier	1.50	12.7	32
110	88.7	4500	84	—	108	43.0	22	Stahl / acier	3.00	15.8	42
150	123.0	4000	95	79	114	44.5	25	Alu / alu	1.70	0.0	48
190	160.0	3500	114	102	133	54.0	25	Alu / alu	3.10	0.0	54

Das Drehmoment und die zul. Verlagerungen werden durch das verwendete Material des Übertragungsterns begrenzt. (Ohne weitere Angaben wird ein SOX-Stern geliefert).

La couple de rotation ainsi que les déplacements admissibles seront limités par le matériel d'élément de transmission. (Sans ordre special un élément de transmission SOX sera livré).

Werkstoff des Übertragungsterns Matériel d'élément de transmission	SOX / Buna-N	Hytrel	Bronze
zul. Winkelverlagerung / Déplacement d'angle admissible	1.°	0.5°	0.5°
zul. Radialverlagerung / Déplacement radial admissible	0.40 mm	0.40 mm	0.25 mm
zul. Achsialverschiebung Déplacement axial admissible	0.75 mm 1.50 mm	0.75 mm 1.50 mm	0.75 mm 1.50 mm

Kupplungsflansche Flasques à accouplement

mit Fertigbohrungen

avec alésages finies

Tabelle über ab Lager lieferbare Kupplungsflansche mit Fertigbohrung, Keilbahn und Stellschraube

Tableau des flasques à accouplement avec alésage finie, rainure de clavette et vis de réglage, livrable du stock

Bohrung Alésage Ø - H7	035	050	070	075	095	100	110	150	190
D min.	035-0	050-0	070-0	075-0	095-0	100-0	110-0	150-0	190-0
8		-8*							
9		-9							
10		-10	-10*	-10*					
11		-11	-11						
12		-12	-12						
14		-14	-14	-14	-14*				
15		-15	-15	-15		15*			
16			-16	-16					
19				-19	-19		19*		
20				-20	-20				
24					-24	-24			
25					-25	-25			
28					-28	-28	-28		
30						-30	-30		
32						-32	-32		
35							-35		
38							-38		
40							-40		
42							-42		

* ohne Keilnute

* sans rainure de clavette

Typen-Bezeichnung für Übertragungssterne und Temperaturbereich/ Indication pour des éléments de transmission et domaine de temperature

SOX = GS
-40 bis + 100 °C

Hytrel = Hy
-50 bis + 120 °C

Bronze = Bz
-20 bis + 340 °C

Urethan = UR
-40 bis + 71 °C

Bestell-Beispiel für eine Kupplung 075 mit Bohrung 14 und 20

1 Kupplungsflansch 075-14
1 Kupplungsflansch 075-20
1 Übertragungstern SOX 075GS

Exemple d'une commande pour flasque avec alésage 14 et 20

1 flasque à accouplement 075-14
1 flasque à accouplement 075-20
1 élément de transmission SOX 075GS

Fertigbohrungen nach VSM-H7, Keilnuten nach VSM 15161-H9 / DIN 6885

Alésages finies selon VSM-H7, rainures selon VSM 15161-H9 / DIN 6885

Wellendurchm. D über/de Diam. d'arbre D bis/à	6	8	10	12	17	22	30	38	44	50	58	65	75
Breite der Keilnut H9 Largeur de la rainure	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Tiefe der Keilnut Prof. de la rainure	1	1.4	1.8	2.3	2.8	3.3	3.3	3.3	3.8	4.3	4.4	4.9	5.4